Actionneur radio commutateur pour stores et rideaux à rouleaux FSB61



FSB61NP-230V













1+1 contact non libre de potentiel 10A/250V AC, pour stores et rideaux à rouleaux. Communication radio bidirectionnelle et fonction répétiteur peuvent être enclenchées. Perte en attente seulement 0,7 Watt.

Pour montage encastré, longueur 45 mm, largeur 55 mm, profondeur 33 mm. Tension de commutation et de commande locale 230 V.

Cet actionneur radio dispose de la technologie Hybride la plus moderne développée par Eltako: nous avons combiné une électronique sans usure de réception et d'évaluation avec deux relais bistables à commutation en valeur zéro.

Ceci élimine toute perte de puissance dans la bobine et par conséquent tout échauffement. Attendre une courte synchronisation automatique après l'installation, avant d'enclencher une charge au réseau.

En plus d'une commande à travers de l'entrée radio vers une antenne incorporée, il est possible de commander ce télérupteur-relais de groupe à l'aide d'un bouton-poussoir conventionnel local à 230 V.

A partir de la semaine de production 39/2012 la communication **radio bidirectionnelle** et la fonction **répétiteur** peuvent être enclenchées. Tous les changements de situation, ainsi que les télégrammes de commandes centralisées reçus sont confirmés avec un télégramme radio. Ce télégramme radio peut être éduqué dans d'autres actionneurs, dans le logiciel GFVS et dans des affichages universels FUA55.

Le commutateur rotatif supérieur, dans la position LRN, permet de programmer jusque 35 émetteurs radio bouton-poussoir, dont un ou plusieurs boutons-poussoirs pour commande centralisée. Ensuite il permet de sélectionner la fonction désirée du télérupteur-relais de groupe:

- **GS1** = relais de groupe avec commande par bouton-poussoir et retardement au déclenchement en secondes. Il est possible de programmer un émetteur radio avec les fonctions 'MONTEE-STOP-DESCENTE-STOP' comme bouton-poussoir universel comme poussoir local, aussi bien qu'un émetteur radio comme un poussoir double de rideaux à rouleaux comme bouton-poussoir de direction dont le contact supérieur = MONTEE et le contact inférieur = DESCENTE. Une brève impulsion interrompt immédiatement le mouvement. **Commande centralisée dynamique avec et sans priorité.**
- **GS2** = relais de groupe identique à GS1, poussoir pour commande centralisée toujours sans priorité.
- **GS3** = relais de groupe identique à GS2 et **en plus avec impulsion double de changement de direction**: pour le poussoir local ainsi qu'un émetteur radio bouton-poussoir correspondant éduqué comme poussoir universel. Après une impulsion double la jalousie se dirige en sens inverse, et s'arrête après une brève impulsion.
- **GS4** = relais de groupe identique à GS2 et **en plus avec impulsion de changement de direction**: le poussoir de commande fonctionne d'abord en mode statique. Le relais est excité aussi longtemps que le poussoir est enfoncé, afin qu'une jalousie peut être tournée, avec de brèves impulsions, dans le sens inverse.
- **GR** = relais de groupe. Un contact est fermé aussi longtemps qu'un émetteur radio bouton-poussoir est fermé. Après le contact s'ouvre de nouveau. Au signal suivant de l'émetteur radio l'autre contact se ferme, etc.

Commande de scénarios de stores et de rideaux : Il est possible d'appeler jusqu'à 4 temps de descente, déterminés au préalable, avec le signal de commande d'un poussoir à doubles bascules, éduqué comme **poussoir de scénarios**.

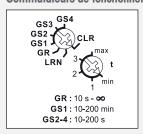
Lors d'une commande par le logiciel GFVS il est possible d'envoyer des commandes pour monter ou descendre avec un temps exact de mouvement. Du fait que l'actionneur après chaque activité, aussi bien avec commande par poussoir, renvoie le temps exact de mouvement, la position des stores est toujours correctement affichée dans le logiciel GFVS. En atteignant les positions finals haut et bas, le positionnement est automatiquement synchronisé.

Si un détecteur de luminosité pour montage extérieur FAH60 est éduqué en plus d'un poussoir de scènes, les scènes éduquées 1, 2 et 4 sont activées automatiquement en fonction de la luminosité extérieure.

Le commutateur rotatif inférieur permet de régler - dans la position 'STOP' - le temps de retardement en secondes. Le temps de retardement doit être réglé en fonction du temps nécessaire de faire avancer le volet ou le store d'un point final à l'autre.

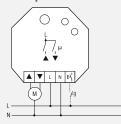
Quand un ou plusieurs contacts porte / fenêtre FTK ou une poignée de fenêtre Hoppe sont éduqués, une protection de verrouillage est instaurée pendant que la porte est ouverte et une commande centrale DESCENTE est éliminée.

Commutateurs de fonctionnement



Représentation d'un réglage standard à la livraison.

Exemple de raccordement



Caractéristiques techniques page T-1.

La LED accompagne l'opération d'apprentissage conformément au manuel d'utilisation et indique, en fonctionnement normal, des séquences de commande par un bref clignotement.